Index of Claims



÷

Application No.

09/864,788

Examiner

Applicant(s) GORTE ET AL.

Art Unit

Julian Mercado

1745

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N I Interference

Appeal Α

o Objected

		L	L]		L	<u> </u>				
Cla	Date													
	<u></u>	4	Ì		1	1								
Final	Original	3/29/04	ĺ	ĺ	ĺ	ĺ	ĺ		ĺ					
Į įĮ.	9	32	ł			1								
<u></u>	.		<u> </u>	_	L	4_	1_	ऻ_	↓_					
1	1	=	<u> </u> _	}_	ļ	┡	↓	_	├	_				
3	2	=	├	-	├-	-	├-	╄	├	\vdash				
3	3	=	┝	├-	}-	├	┼-	⊬	}_	-				
5	4 5	=	 —	-	├-	\vdash	┼	-	⊢	\vdash				
6	6	=	⊢	 	├-	├	├-	┼─	⊢	+				
7	7	=	-	├	├	╁	╀─	┼		+				
8	8	=	-		-	1	╁	+	╁	+				
9	9	=	\vdash	\vdash	┢╾	├-	╁	一	╁╴	╆┤				
10	10	=	\vdash	╁	-	1-	┤	\vdash	\vdash	\vdash				
11	11	=	\vdash	 	\vdash	†	✝	t^-	H	+				
12	12	=	\vdash		1	1	1	+	\vdash	$\vdash \vdash$				
12 13	13	=	Г	\vdash		t	1	\vdash	1	\vdash				
14	14	=		<u> </u>	_	 	t	T	T	\vdash				
	12 13 14 15 16			\Box			†	Τ	T	\sqcap				
	16		\vdash					\vdash						
	17	_	\vdash			Г		Т						
	18							Г						
	18 19		Г						Γ					
	20						Ī		1					
	21					Γ.,								
	22 23					L				\Box				
	23													
	24_			L	L		_	L	L					
	25		_				L	ļ	ļ	Ш				
	26			<u> </u>	L	L	_	L_	$oxed{}$	Ш				
	27			L	L.		_	L		\sqcup				
ļ	28	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>		Ш				
	29	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp				
	30					<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	-1				
	31		<u> </u>	_	<u> </u>	_	-			Ш				
<u> </u>	32	\dashv		_			<u> </u>	⊢	<u> </u>	\dashv				
<u> </u>	33 34	-	<u> </u>	-				⊢	⊢	\vdash				
-	35	\dashv	_	-	<u> </u>	├	├		-	\vdash				
 	35 36	\dashv	_	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				
\vdash	37	\dashv	_	-	-	-	├─	\vdash	-	H				
	38	-		\vdash			\vdash	╁	-	H				
\vdash	39	\dashv	-		_	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$				
\vdash	40		_		-		\vdash	 	\vdash	\vdash				
	41	\dashv		-		H	┢	\vdash	-	\vdash				
	42	\dashv			-		Ι		-	$\vdash \vdash$				
	43		. =	-			-	200						
\Box	44						-			\sqcap				
	45	一		\neg	_					Н				
	46	\neg								\Box				
	47													
	48	コ												
	49	┚												
	50	\Box												
									_					

Claim		Τ	Date												
Final	Original														
	51	+-	+-	-	╁╌	+	┼		+	╁					
<u> </u>	52	+-	 	+	+	1-	+-	+	1	+					
	53	†-	†	1	十	\vdash	┢	t	\vdash	†					
	54		1		1				1	1					
	55	1		1		\top	 	Т	1	T					
	56	1	П		\top	T	1	\top	1	1					
	57					1		Τ		Π					
	58	L	П					Τ	П	1					
	59														
	60														
	61	L				L.									
	62 63	L	L		_				_	_					
	63	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L								
	64 65	_	L	_	L	<u> </u>	L		L	L					
	65	L_	┕	<u> </u>	匚	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	66	L	$oxed{igspace}$	<u> </u>	L	L	_	L .	<u> </u>	L					
	67	<u> </u>	<u> </u>	1_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					
	68	 _	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					
	69	ļ.,	<u> </u>	ļ	┡	ļ	├-	┡	ļ	┕					
	70	 _	╙	↓	ـــ	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>					
	71	├ _	<u> </u>		├-	-	├	↓_		<u> </u>					
	72 73	├_	\vdash	-	▙		<u> </u>	├	-	├					
	73	╀	-	+	Ь.	╀	├-	├	├—	├					
	74		⊢	┨	├-	\vdash	⊢	⊢	╀─	├—					
	75 76		-	-	┝	-	-	┢	├-	⊢					
	77	├─	-	┼─	├-		-	 	┼─	1-					
	77 78	├	-	├	├	\vdash	 	├	├—	 					
	79		\vdash	╀─	┝	\vdash	-	╁	╁─	┝					
	80	-		╁	\vdash	├-	-	┝	 	 					
	81	\vdash	 	 	┢╌	\vdash	├-	-	-	┢					
	82			1	\vdash			1	_	\vdash					
	83	 		┢┈		 	Н		_	_					
	84			†	\vdash	-	\vdash			1					
	85			П		Г									
	86														
	87														
	88	L					L								
	89				\Box		L	匚	L						
	90		Ĺ	_	_	_	Ľ	ļ		L					
	91	_	_		<u> </u>	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>					
	92	<u>L</u>			<u> </u>	Ш	L_	L_	_						
	93-		=				-	-							
	94	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			Ĺ	<u> </u>	L					
	95	<u> </u>	_		<u> </u>	L -	<u> </u>	<u> </u>	-	L					
	96	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_					
	97	<u> </u>	_	├—		\vdash	<u> </u>		_						
	98		_	-		\vdash			\vdash						
	99 100	<u> </u>	_	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-					
į.	TUU	1 1		í i	1	íi		1 1	1	1					

E I	Cla	aim	Γ	_	_	_	Dat	e e			_	1 [Cli	aim	T				Dat	e			
51 101 102 103					П	Г		Γ	Γ	Г	Г	1			Г			Γ	Π			Γ	
51 101 102 103	Final	Origina							1				Final	Origina				ļ					
102			Н		_	┝	\vdash	-	-	╀	╀	1 1			-	├	┼-	\vdash	╀┈		-	╀	
53 103 104 104 104 104 105 106 106 107 58 106 107 58 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 110 101 111 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 119 117 118 119 117 118 119			\vdash		\vdash	+	+-	+-	一	 	+	1 1		102	├-	┢	+	╁	╁	+-	╁╴	-	\vdash
54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>╆┈</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┨ ╏</td><td></td><td>102</td><td>┢</td><td>⊢</td><td>┼-</td><td>←</td><td>╀</td><td>├-</td><td>╁</td><td>┼</td><td>-</td></td<>			-		-	┢	\vdash	╆┈	\vdash	╁	╁	┨ ╏		102	┢	⊢	┼-	←	╀	├-	╁	┼	-
55 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 135 88 135 88 136 87 138 99 140					┝	╁╌	╁	╁	╌	╁	┝	1			├	┢	╁╾	╁┈	╁	├	╁╌	╁	├
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 89 139 90 140 91 144 92 143					-	┢	├-	├	⊢	┨	╀	1 1			├-	-	╁	├	╀	┼-	+-	-1	⊢
57 58 59 108 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 96 146					-	⊢	⊢	├	╀	╀	┼-	∤ ⊦			 	 	┼-	╄-	⊢	┾╌	╁	├—	-
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 <td< td=""><td>_</td><td>20</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td>├</td><td>⊢</td><td>-</td><td>╂</td><td>{-</td><td>1 1</td><td></td><td>106</td><td>├-</td><td><u> </u></td><td>┼</td><td>╀-</td><td>├-</td><td>├-</td><td>1</td><td> </td><td>⊢</td></td<>	_	20	\vdash		-	⊢	├	⊢	-	╂	{-	1 1		106	├-	<u> </u>	┼	╀-	├ -	├-	1	 	⊢
59 109 110 60 111 111 61 111 112 63 113 114 65 116 115 66 116 117 68 1119 119 70 120 121 71 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 136 137 86 136 137 88 133 133 89 139 139 90 140 141 91 141 142 93 142 143 94 144 144 95 146 147 96 146 147 98 149 149 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>├-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>┝</td> <td>╀</td> <td>+</td> <td>┨ ╏</td> <td></td> <td></td> <td>⊢-</td> <td>-</td> <td>1-</td> <td>-</td> <td>₩</td> <td>┼</td> <td>-</td> <td>├</td> <td>1</td>			\vdash		-	├ -	⊢	⊢	┝	╀	+	┨ ╏			⊢-	-	1-	-	₩	┼	-	├	1
60 61 111 111			\vdash		_	├-	┞	-	⊢	├-	┼	1 1			<u> </u>		∤	_	┡	├	<u> </u>	├	<u> </u>
61			\vdash		-	┡	┢	 	<u> </u>	ļ		↓			⊢-	<u> </u>	├-	ļ.,	_	 	↓_	├_	
62	_		-1		_	L	├-	\vdash	ــــ	-	┺	1 1			<u> </u>	L-	ļ_	<u> </u>	ــــ	_		ļ	_
63			$\vdash \dashv$			<u> </u>	_	┡	<u> </u>	↓_	↓_	1			<u> </u>	<u> </u>		┡-	<u> </u>	<u> </u>	! _	ļ_	
64 114 15 65 116 117 66 116 117 67 118 119 70 120 121 71 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 127 77 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 84 134 134 85 136 137 88 139 139 90 140 141 92 142 143 94 144 145 96 146 147 98 148 149			$\vdash \dashv$		<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	1_	-	1		112	L-	_	-	1-	_	<u> </u>	_	ـ	<u> </u>
65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 97 148 98 149			\sqcup		_	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	1			<u>L</u>	<u> </u>	 	<u> </u>	┞-	<u> </u>	\vdash	-	
66 116 67 117 68 118 69 120 71 120 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			Ш			_	<u> </u>	ــ	<u> </u>	 	L	1 1		114	L_	L_	 	_	\vdash	_	_	<u> </u>	
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 148 98 148 99 149					L	L	_	L		_	<u> </u> _	1		115			_	<u> </u>	L		L		L_
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149					<u> </u>	_	L	_	_	 	<u>_</u>	1				L	_	_	丄	_	L	_	_
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149					<u> </u>	L								117	_		_	L.					
70 120 71 121 72 123 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						_					L	1 L				L	L	L	L	L	L		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149							<u> </u>] [
72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149		70			_] [120									
73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149		71	П						Π			1 [121				П					
73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149									Γ		П	1 [Γ		Π	Т		
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149		73										1 [123			Γ						
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	1		\vdash			1		\vdash	_	\vdash	† "	1	$\neg \neg$		_	-	T		\vdash	†	†	_	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149			\vdash						T	✝	<u> </u>	1	$\neg \neg$			Г						_	
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\neg				_		_	\vdash	\vdash	_	\vdash	1 1				-	† –		 				
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 149			\vdash		_	-	-		┢	✝	t	1			┢	-	 	1	\vdash	├~	1 -	 	-
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			\vdash			-			\vdash	 	 	1	$\neg \neg$	128	_	-	 	<u> </u>		-	-	\vdash	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149				_	_	一	\vdash	-		╁─	-	† †		129	_	-	1-	_	\vdash	-		-	-
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-1		-+	-	Η.	 	-	-	-	 	 	 				-	 -		\vdash	├~	-	-	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\neg		-	_		┝╌	\vdash	├-		-	┢	1 1		131	-		╁╌	-		├-	\vdash	┝─	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_			\dashv	-				-	-					 	-	-			┢	-		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		\vdash	\dashv		-		┝	-	-	-	\ ⊦					├-	\vdash	1	-	-	\vdash	
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	+		\vdash	\dashv	-	-	-	 		-	 				 	-	 	 	 	-	-	\vdash	-
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-+					Н	\vdash		-	 	 		{		Н	-	\vdash	 				\vdash	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	-	86	$\vdash \dashv$	-	 	 	 		 	-	-	}		136	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-		\dashv		-	\vdash			-	-		F			Н	_	 	-	┝	 	\vdash	\vdash	_
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-	_	\vdash	\vdash		-	-	 				Н	_	-	 	\vdash		\vdash	-	
90	\dashv		\dashv	-	\dashv		-	 	-	├─	\vdash	-			\vdash		-	-	\vdash		-	\vdash	
91				-		\vdash	-		┝	├	├	-			$\vdash\dashv$		├-	\vdash	-		-	\vdash	
92	\dashv			{		\vdash	_	 			├—	-		140	\vdash	_	-	<u> </u>			-	\vdash	
93			-+	\dashv			_	├		├	 	-		141	\dashv	_		\vdash	<u> </u>	 -	\vdash	$\vdash\vdash$	
94 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	_	_			_		<u> </u>		F		142	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-i
95 145 146 147 98 148 99 149 149	-		[\dashv	-7			- -		-	<u> </u>	Ī. ļ.				-				-			
96 146 147 147 98 148 99 149 149			-4	4	-4	-					-				\vdash \dashv		\vdash	Н	-	<u> </u>	\vdash		_
97 147 148 99 149 149 149		95		4		$\vdash \dashv$		<u> </u>		-	<u> </u>	-			-1			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$	
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						\vdash		\vdash		<u> </u>	—				_4		Щ	-		Щ	Щ	\sqcup	
99 149 149	_		_+	_				<u> </u>			ļ				\sqcup				_	<u> </u>	Щ		
	_		-4	4		\Box		<u> </u>	Щ		-	-					Щ		L.,		Ш	\sqcup	_
100	_			_	_			L_			\vdash				_				_		Щ		
	1	100			1			L			l	L		150									